

**ЗЕВ (ОТВЕРСТИЕ), КОНЕЦ КЛЮЧА  
И РАЗМЕР «ПОД КЛЮЧ»**

Издание официальное

ЗЕВ (ОТВЕРСТИЕ), КОНЕЦ КЛЮЧА  
И РАЗМЕР «ПОД КЛЮЧ»

ГОСТ  
6424—73

Jaw (mouth), end of the wrench and width across flats

Дата введения 01.01.75

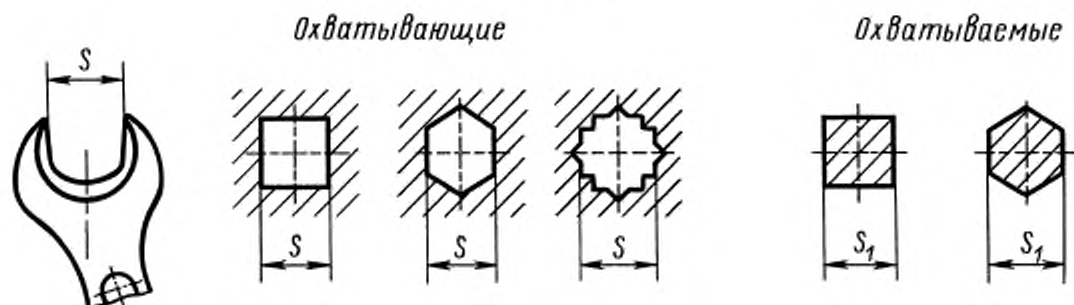
1. Настоящий стандарт устанавливает размеры зева (отверстия) ключей, конца ключей для изделий с углублением «под ключ» и размеры «под ключ» изделий повышенной, нормальной и грубой точности.

Предельные отклонения размеров не распространяются на необработанные шестигранные муфтовые концы и шестигранные детали литой промышленной трубопроводной арматуры.

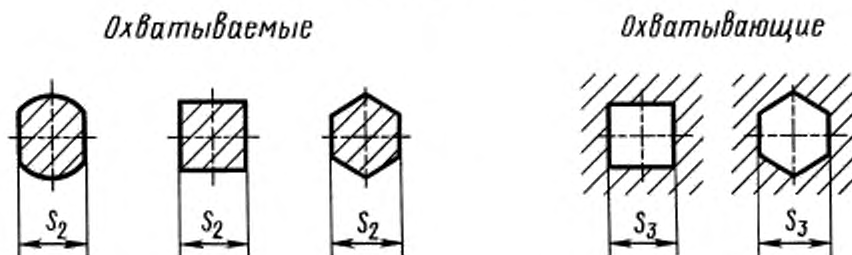
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Размеры зева (отверстия) ключа, конца ключа, размеры «под ключ» и предельные отклонения должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Размеры ключей



Размеры «под ключ»



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1973  
© ИПК Издательство стандартов, 2001

Номинальные размеры $S_1$ , $S_2$ , $S_3$	Предельное отклонение						
	размеров ключа			размеров «под ключ»			
	охватывающих $S$		охватываемых $S_1$	охватываемых $S_2$			охватывающих $S_3$
	Ключи нормальной точности	Ключи грубой точности		Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	
2,5*	—	—	—0,040	—	—	—	+0,09
3,0*	—	—	—	—	—	—	+0,03
3,2	+0,08	—	—0,048	—0,16	—	—	+0,12
4,0	+0,02						
5,0	+0,02						
5,5	+0,02						
6,0*	+0,02						
7,0	+0,15	+0,18	—0,058	—0,20	—0,36	—	+0,15
8,0	+0,03						
(9,0)	+0,19	+0,24	—0,120	—0,24	—0,43	—	+0,18
10,0	+0,04	+0,04					
12,0	+0,24	+0,30					
13,0	+0,04	+0,04					
14,0	+0,27	+0,35					
(15,0)	+0,05	+0,05					
16	+0,27	+0,35					
17,0	+0,30	+0,40					
18	+0,05	+0,05					
19,0	+0,36	+0,46					
21	+0,36	+0,46	—0,140	—0,28	—0,52	—	+0,21
22,0	+0,06	+0,06					
24,0	+0,36	+0,46					
27,0	+0,06	+0,06					
30,0	+0,48	+0,58	—0,170	—0,34	—1,00	—0,84	+0,25
32,0	+0,08	+0,08					
34	+0,60	+0,70					
36,0	+0,10	+0,10					
41,0	+0,10	+0,10					
46,0	+0,10	+0,10	—	—	—	—	+0,05

мм

Номинальные размеры $S_1$ , $S_2$ , $S_3$	Предельное отклонение						
	размеров ключа			размеров «под ключ»			
	охватывающих $S$		охватываемых $S_1$	охватываемых $S_2$			охватывающих $S_3$
	Ключи нормальной точности	Ключи грубой точности		Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	
50,0	+0,60 +0,10	+0,70 +0,10	-0,170	-0,34	-1,00	-1,00	+0,25 +0,05
55,0	+0,72 +0,12	+0,92 +0,12	-0,200	-0,40	-1,20	-1,20	+0,30 +0,10
60,0							
65,0							
70,0							
75,0	+0,85 +0,15	+1,15 +0,15	-	-0,87	-1,40	-1,40	-
80,0							
85,0							
90,0							
95,0							
100,0							
105,0	+1,00 +0,20	+1,40 +0,20	-	-1,00	-1,60	-1,60	-
110,0							
115,0							
120	+1,25 +0,25	-	-	-1,15	-1,90	-1,90	-
120							
130,0							
135							
145,0							
150							
155,0							
165							
170							
175,0							
180,0							
185,0							
200,0							
210,0							
225,0	+1,50 +0,30						

\* Допускается применять только для изделий с углублением «под ключ» и для ключей под это углубление.

Примечания:

1. Размеры, заключенные в скобки, допускается применять для ранее изготовленных изделий.
2. Размеры 17, 19, 22, 32 мм являются неpreferred.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26.12.73 № 2803
3. В стандарт введен международный стандарт ИСО 691—83
4. ВЗАМЕН ГОСТ 6424—60
5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.06.84 № 2403
6. ИЗДАНИЕ (август 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1987 г. (ИУС 9—87)

Редактор *Л.В. Коретникова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *М.В. Бучная*  
Компьютерная верстка *О.В. Арсеновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 27.09.2001. Подписано в печать 29.10.2001. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,47.  
Тираж 115 экз. С 2427. Зак. 1016.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов – тип. «Московский печатник», 103062, Москва, Лялин пер., 6.

Плр № 080102